

Александровск-Сахалинский колледж (филиал)
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Сахалинский государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ:

Директор колледжа

Л.С.Салтынская

« 30 » 09 20 14 г.

КОМПЛЕКТ
КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ ОП.17 «ОХРАНА ТРУДА»

Специальность: 20.02.04 «Пожарная безопасность»

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Комплект контрольно-оценочных средств по **общепрофессиональной дисциплине ОП.17 «Охрана труда»** программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности **20.02.04 «Пожарная безопасность»** разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (приказ Минобрнауки РФ от «18» апреля 2014 г. № 354) и рабочей программы **общепрофессиональной дисциплины ОП.17 «Охрана труда»**

Разработчик:

Мищенко Е.И., преподаватель АСК(ф) СахГУ

Комплект контрольно-оценочных средств рассмотрен на заседании ЦК естественно-математических и технических дисциплин

Протокол № 1 от 16 мая 2014 г.
Председатель Сазонова А.Н.

Рекомендована научно-методическим советом АСК(ф)СахГУ

Протокол № 1 от 30.09 2014 г.

Общие положения

Результатом освоения учебной дисциплины являются освоенные умения и усвоенные знания, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций.

Формой аттестации по учебной дисциплине является:

5 семестр – экзамен.

1. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке

1.1. Освоенные умения:

У.1. Проводить анализ травмоопасных и вредных факторов;

У.2. Применять коллективные и индивидуальные средства защиты;

У.3. Использовать нормативно-правовую базу по безопасности и охраны труда.

1.2. Усвоенные знания

З.1. Классификация негативных факторов и их характеристика;

З.2. Методы и средства защиты от опасных и вредных производственных факторов;

З.3. Ориентироваться в правовом обеспечении безопасности и охраны труда.

1.3. Формируемые компетенции

Общие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

2. Распределение оценочных средств по элементам знаний, умений и компетенциями текущего контроля и промежуточной аттестации

№ п/п	Раздел дисциплины	Коды оцениваемых знаний	Коды оцениваемых умений	Коды формируемых ОК	Формы текущего контроля успеваемости. Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
1.	Раздел 1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды	З.1	У.1	ОК.1; ОК.2	Семинар.
2.	Раздел 2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов	З.2	У.2	ОК.1; ОК.2; ОК.3	Семинар.
3.	Раздел 3. Управление безопасностью труда	З.3	У.3	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4	Семинар.
	Промежуточная аттестация	З.1; З.2; З.3	У.1; У.2; У.3	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4	Экзамен

3. Формы и содержание текущего контроля и оценивания по дисциплине

3.1. Раздел 1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды.

Проверяемые результаты обучения: знания – З.1; умения – У.1; общие компетенции – ОК.1, ОК.2.

Форма проверки: семинар.

Условие контроля: выполняется в аудитории после изучения раздела 1 в аудитории.

Время выполнения: 1 час 20 минут

Содержание текущего контроля:

Вопросы для обсуждения:

1. Цель и задачи изучения дисциплины «Охраны труда».
2. Классификация факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса.
3. Характеристика опасных и вредных производственных факторов.
4. Причины возникновения опасных и вредных производственных факторов.
5. Действие опасных и вредных производственных факторов на организм человека.
6. Нормирование опасных и вредных производственных факторов.
7. Методы выявления опасных и вредных производственных факторов и общая оценка профессионального риска.
8. Аттестация рабочих мест по условиям труда.
9. Методы анализа состояния условий и охраны труда.

3.2. Раздел 2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов.

Проверяемые результаты обучения: знания – З.2; умения – У.2; общие компетенции – ОК.1, ОК.2, ОК.3.

Форма проверки: семинар.

Условия контроля: выполняется после изучения раздела 2 в аудитории.

Время выполнения: 1 час 20 минут.

Содержание текущего контроля:

Вопросы для обсуждения:

1. Принципы и методы обеспечения безопасности труда.
2. Защита от шума, вибрации, инфра - и ультразвука, ионизирующих излучений.
3. Вентиляция, отопление и очистка воздуха.
4. Средства индивидуальной защиты.
5. Средства коллективной защиты.
6. Методы и средства защиты для оборудования и инструмента.
7. Обеспечение безопасности основных технологических и производственных процессов.
8. Производственное освещение.
9. Экобиозащитная техника.
10. Основы электробезопасности.

3.3. Раздел 3. Управление безопасностью труда.

Проверяемые результаты обучения: знания – З.3; умения – У.3; общие компетенции – ОК.1, ОК.2; ОК.3; ОК.4.

Форма проверки: семинар.

Условия контроля: выполняется после изучения раздела 3 в аудитории.

Время выполнения: 1 час 20 минут.

Содержание текущего контроля:

Вопросы для обсуждения:

1. Правовое обеспечение безопасности и охраны труда.

2. Организационные основы безопасности труда.
3. Государственный надзор и контроль за соблюдением государственных нормативных требований охраны труда.
4. Расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
5. Материальные затраты на охрану труда.
6. Экономические последствия (ущерб) от производственного травматизма и профессиональных заболеваний.
7. Экономический эффект и эффективность мероприятий по улучшению условий и охране труда.

Критерии оценки устного выступления:

Оценка «отлично» – ставится, если выступление длится не более 10 мин., студент демонстрирует глубокие знания в объеме вопроса, свободное владение терминологией, теоретическим материалом, ориентируется в основных дискуссионных проблемах темы, владеет навыком анализа и обобщения материала, свободно, грамотно и интересно излагает информацию, сделаны полные аргументированные выводы.

Оценка «хорошо» – ставится, если студент уверенно демонстрирует знания в объеме учебника, допуская незначительные фактические ошибки, владеет навыком анализа и обобщения материала, свободно излагает информацию, допуская незначительные речевые ошибки.

Оценка «удовлетворительно» – ставится, если студент демонстрирует недостаточность знаний, допуская фактические ошибки, слабо владеет терминологией, затрудняется сделать вывод и ответить на вопросы, материал излагает с опорой на конспект, допуская речевые ошибки.

Оценка «неудовлетворительно» – ставится, если студент демонстрирует непонимание сущности рассматриваемой проблемы, допускает грубые фактические и речевые ошибки, не в состоянии сделать вывод и ответить на вопросы.

Список литературы:

1. Арустамов Э.А. Охрана труда: учебник. М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2007. 196 с.
2. Девисилов В.А. Охрана труда: учебник. 5-е изд., перераб. и доп. М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013. 512 с.: ил. (Профессиональное образование).
3. Карнаух Н.Н. Охрана труда. М.: Издательство Юрайт, 2011. 280 с. Серия: Основы науки.
4. Конституция Российской Федерации. М.: ЭКСМО, 2011. 48 с.
5. Трудовой кодекс Российской Федерации. М.: Юрайт, 2009. 205 с.
6. Фролов А.В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда: учеб. пособие для вузов А.В. Фролов, Т.Н. Бакаева; под. общ. ред. А.В. Фролова. Изд. 2-е, доп. и перераб. Ростов н/Д.: Феникс, 2008. 750 с.: ил. (Высшее образование).
7. Интернет-ресурсы.

4. Форма и содержание промежуточной аттестации по дисциплине «Охрана труда» 5 семестр

4.1. Форма контроля: экзамен.

4.1.1. Форма экзамена: устное собеседование по билетам.

Время выполнения:

Подготовка – 30 минут.

Ответ – 15 минут.

Содержание аттестации:

Перечень экзаменационных вопросов:

1. Цели и задачи дисциплины «Охрана труда»
2. Опасные и вредные производственные факторы и их классификация.

3. Причины возникновения опасных и вредных производственных факторов и их действие на организм человека.
4. Нормирование опасных и вредных производственных факторов.
5. Методы выявления опасных и вредных производственных факторов.
6. Методы анализа состояния условий и охраны труда.
7. Принципы, методы и технические средства обеспечения безопасности труда.
8. Аттестация рабочих мест по условиям охраны труда.
9. Психофизиологические основы обеспечения безопасности труда.
10. Средства индивидуальной и коллективной защиты.
11. Защита человека от физических негативных факторов. Защита от шума и вибрации
12. Защита человека от физических негативных факторов. Защита от ультразвука, инфразвука и ионизирующего излучения.
13. Защита человека от химических и биологических негативных факторов. Вентиляция, очистка загрязненного воздуха.
14. Защита человека от опасности механического травмирования. Методы и средства защиты для технического оборудования и инструмента.
15. Защита человека от опасности механического травмирования. Обеспечение безопасности основных технологических и производственных процессов.
16. Защита человека от опасных факторов комплексного характера. Пожарная защита на производственных объектах.
17. Защита человека от опасных факторов комплексного характера. Производственное освещение.
18. Защита человека от опасных факторов комплексного характера. Экобиозащитная техника.
19. Защита человека от опасных факторов комплексного характера. Электробезопасность.
20. Управление безопасностью труда. Правовые и нормативные основы безопасности труда.
21. Управление безопасностью труда. Организационные основы безопасности труда.
22. Государственные нормативные требования охраны труда.
23. Государственный надзор и контроль за соблюдением государственных нормативных требований охраны труда.
24. Расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
25. Экономические механизмы управления безопасностью труда. Материальные затраты на охрану труда.
26. Экономические механизмы управления безопасностью труда. Экономические последствия (ущерб) от производственного травматизма и профессиональных заболеваний.
27. Система управления охраны труда (СУОТ).
28. Обязанности работодателя и работника по охране труда.
29. Службы охраны труда в организациях и их функции.
30. Льготы и компенсации работающим во вредных и опасных условиях.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
Дополнения и изменения к комплекту контрольно-оценочных средств по
общепрофессиональной дисциплине ОП.17 «Охрана труда»

Учебный год	Дополнения и изменения, внесённые в КОС	Протокол ЦК
2014-15		
2015-16		
2016-17		